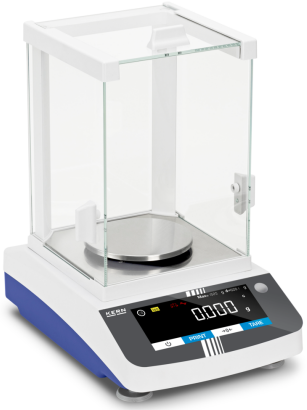
KERN **PDS 1000-3**

Precisieweegschaal met veelzijdige functies en aanraakscherm



Datum van opstelling: 01.07.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PDS

Meetsysteem

Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	1020 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	8 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,004 g
Linearisatie	± 0,005 g
Resolutie	1.020.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g; 1 kg
Inslingertijd	4 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,009 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g mg gn dwt tl (Tw) ozt ct lb N oz ffa
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	140×48 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	20 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	213×322×360 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	174×162×228 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	201×220×256 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	115 mm
Afmetingen weegoppervlak	115 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Materiaal displaybehuizing	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓

KERN **PDS 1000-3**

Precisieweegschaal met veelzijdige functies en aanraakscherm

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	102.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, 100
Peak-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	4

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V; 2 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,8 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	25 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	15 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×443×396 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	11,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	11,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761484771
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

